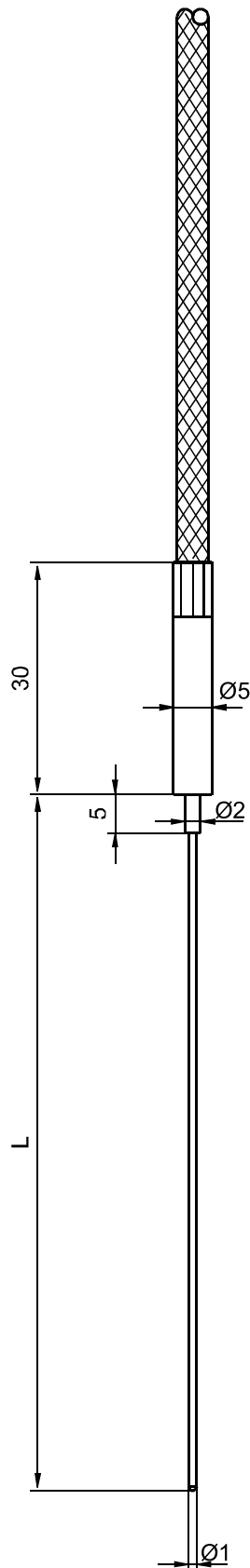


Typenblatt 0002 A

Mantel-Thermoelement
Type : MT-1,0



Thermospannungen : Fe-CuNi ½ DIN 43710 (L)
Fe-CuNi DIN EN 60584, Kl. 1 (J)
NiCr-Ni DIN EN 60584, Kl. 1 (K)

Fühlerspitze : Ø 1,0 mm/ 2,0 mm

Mantelwerkstoff : V4A 1.4541
Inconel 2.4816

kleinster Biegeradius: etwa das Fünffache des Aussendurchmessers der Mantelleitung

Einbautiefe : L nach Angabe

Mantelisoliation : MgO

Meßstelle : vom Mantel isoliert

Prüfspannung : 100 VDC

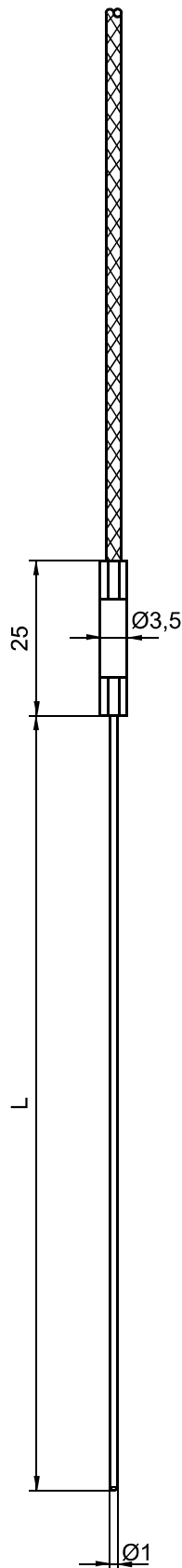
Betriebstemperatur : Meßspitze bis 600°C
Übergangsstück bis 200°C

Thermoleitung : 2 x 0,35 mm²
Adern mit Glasseide umlegt
und spezialimprägniert
Panzergeflecht aus
weichverzinkten Eisendrähten

**Andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich.
Änderungen vorbehalten!**

25/03

Mantel-Thermoelement
Type : KMT-1,0



Thermospannungen : Fe-CuNi ½ DIN 43710 (L)
Fe-CuNi DIN EN 60584, Kl. 1 (J)
NiCr-Ni DIN EN 60584, Kl. 1 (K)

Fühlerspitze : Ø 1,0 mm

Mantelwerkstoff : V4A 1.4541
Inconel 2.4816

kleinster Biegeradius: etwa das Fünffache des
Aussendurchmessers der
Mantelleitung

Einbautiefe : L nach Angabe

Mantelisoliation : MgO

Meßstelle : vom Mantel isoliert

Prüfspannung : 100 VDC

Betriebstemperatur : Meßspitze bis 600°C
Übergangsstück bis 200°C

Thermoleitung : 2 x 0,22 mm²
Adern mit Glasseide umlegt
und spezialimprägniert
Panzergeflecht aus VA-Drähten

**Andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich.
Änderungen vorbehalten!**

31/03